



Carretas graneleiras
GRAIN MAX





SUMÁRIO

03- MÁXIMA AGILIDADE NA COLHEITA

04105 - VARIEDADE DE MODELOS E TAMANHOS

06107 - DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

08109 - EQUIPAMENTOS DESENVOLVIDOS COM PRECISÃO

10111 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - GRAIN MAX 1 EIXO

12113 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - GRAIN MAX 2 EIXOS

GRAIN MAX

Carreta Graneleira

MÁXIMA AGILIDADE NA COLHEITA

AS CARRETAS DA LINHA GRAIN MAX GRÃO FORAM DESENVOLVIDAS PARA AGILIZAR O ESCOAMENTO DA SAFRA, AUXILIANDO NOS PERÍODOS DE COLHEITA E TRAZENDO PRATICIDADE NESTE MOMENTO TÃO IMPORTANTE, POIS A COLHEITA EFETUADA NO TEMPO CERTO GARANTE MAIS BENEFÍCIOS PARA SUA SAFRA.



DESIGN E ROBUSTEZ – Equipamento com design diferenciado e a força necessária para assegurar a qualidade do trabalho no momento da colheita.

FACILIDADE OPERACIONAL – O desenvolvimento de um equipamento de qualidade está ligado a vários fatores, mas o mais importante deles é facilitar as operações do dia a dia.

EQUIPAMENTO VERSÁTIL – Adapta-se as necessidades de cada cultura e do campo, com opções e configurações diferenciadas que fazem da Grain Max a carreta graneleira mais ampla do mercado.

GRAIN MAX

11.000 | 15.000 | 16.000 | 19.000 | 20.000 | 24.000 | 25.000 |
30.000 | 32.000 | 35.000 | 40.000 | 42.000 | 50.000

VARIEDADE DE MODELOS E TAMANHOS

A linha Grain Max foi projetada e desenvolvida para atender os diversos produtores, contando com equipamentos de 11.000 à 50.000 litros, adaptando-se assim a qualquer tamanho de propriedade. Uma linha bem estruturada e de qualidade é essencial para atender desde o pequeno ao grande produtor, ainda mais quando as janelas de plantio estão cada vez menores e a agilidade da colheita é fundamental.

MODELO 1 EIXO

Máquinas desenvolvidas para o médio e grande produtor, contando com modelos de 11.000 à 20.000 litros com descarga por gravidade e a de 19.000 litros, descarga por rosca horizontal.



MODELO DE ESTEIRA

Máquina desenvolvida para o médio e grande produtor, modelo de 42.000 litros com descarga por gravidade e sistema de rodado esteira para menor compactação do solo.



MODELO 2 EIXOS

Máquinas desenvolvidas para o médio e grande produtor, contando com modelos de 20.000 à 35.000 litros com descarga por gravidade e de 24.000 à 40.000 litros, com descarga por rosca horizontal.



MODELO 4 EIXOS

Máquina desenvolvida para o grande produtor, contando com o modelo 50.000 litros, descarga por rosca horizontal.



GRAIN MAX

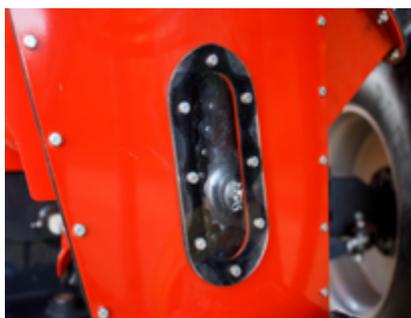
**11.000 | 15.000 | 16.000 | 19.000 | 20.000 | 24.000 | 25.000 |
30.000 | 32.000 | 35.000 | 40.000 | 42.000 | 50.000**

DETALHES QUE FAZEM A DIFERENÇA

A linha Grain Max conta com diversos detalhes que auxiliam no trabalho. São máquinas projetadas e construídas para entregar ao cliente a melhor experiência no momento da sua colheita.



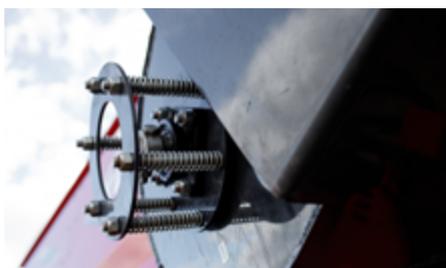
Direcionador de fluxo para direcionar a saída dos grãos, evitando seu deslocamento e garantindo ganho de tempo e produtividade (contemplado em alguns modelos).



Transmissão da rosca varredoura com sistema de engrenagens e correntes banhadas a óleo para aumentar a vida útil dos componentes, evitando manutenções e gastos desnecessários (contemplado em alguns modelos).



Escada de acesso em todos os modelos para facilitar o trabalho na lavoura.



Mancal com sistema de mola para absorver o impacto no momento do engate da tração do helicóide superior com o inferior.



As carretas de 1 eixo modelo 20.000, 42.000 de esteira e as 2 eixos modelos 20.000, 25.000, 30.000 e 35.000 contam com transmissão por sistema de engrenagem com corrente banhada a óleo, eliminando a caixa de transmissão e permitindo a fácil manutenção.



Sistema do eixo de rodados que não necessita de lubrificação, devido a ser montado com buchas autolubrificantes fabricadas em polímero de alta resistência, excluindo a necessidade de lubrificação adicional.

GRAIN MAX CARRETA 1 EIXO

Informações técnicas

	11.000	15.000	16.000
Capacidade de carga (Kg)	8.800	12.000	12.800
Capacidade volumétrica (L)	11.000	15.000	16.000
Capacidade aproximada (sacas de soja)	147	200	213
Diâmetro tubo de descarga (mm)	300	330	400
Tempo aproximado de descarga (sacas/minuto)	45	80	100
Potência mínima requerida (cv)	75	100	120
Altura (m)	3,34	3,54	3,70
Largura (m)	3,20	3,74	3,62
Comprimento (m)	5,10	5,85	5,76
Altura do cano de descarga (m)	4,00	4,20	4,14
Peso aproximado (Kg)	1.850	3.300	3.200
Posição do tubo	Frontal	Lateral	Frontal
Sistema de descarga	Gravidade		
Opção de descarga	Bica de lona		Bica de lona ou direcionador de fluxo
Conjunto sem fim	Helicoides tratados		
Sistema de transmissão	Simples		
Opção de RPM	-		Kit transmissão p/1000 RPM
Sistema hidráulico	Simples		
Sistema de cobertura	Lona abre fácil		
Sistema de iluminação	Sinaleira e faroletes		
Sistema de rodado	-		Rodado sem freio e Rodado com freio
Rodas	16x30/16x34	16x30/16x34/20x26/20x30	20x30/21x32
Pneus	Modelo R1	Modelo R1 e R3	

*As informações relacionadas na tabela acima refere-se a todas as possíveis configurações que podem ser efetuadas na máquina.



Informações técnicas

	19.000	20.000	42.000
Capacidade de carga (Kg)	15.200	16.000	33.600
Capacidade volumétrica (L)	19.000	20.000	42.000
Capacidade aproximada (sacas de soja)	253	267	560
Diâmetro tubo de descarga (mm)	470		
Tempo aproximado de descarga (sacas/minuto)	150		
Potência mínima requerida (cv)	130	150	345
Altura (m)	3,63	3,58	4,19
Largura (m)	3,62	3,89	4,00
Comprimento (m)	6,72	7,90	10,00
Altura do cano de descarga (m)	4,39	4,47	4,26
Peso aproximado (Kg)	4.000	4.700	11.000
Posição do tubo	Frontal		
Sistema de descarga	Rosca horizontal	Gravidade	
Opção de descarga	Bica de lona ou direcionador de fluxo		Direcionador de fluxo
Conjunto sem fim	Helicoides tratados		
Sistema de transmissão	Simples		
Opção de RPM	Kit transmissão p/1000 RPM		
Sistema hidráulico	Simples		
Sistema de cobertura	Lona abre fácil		
Sistema de iluminação	Sinaleira e faroletes		
Sistema de rodado	Rodado sem freio e Rodado com freio		Esteira de borracha
Rodas	27x32	27x32/27x30.5	-
Pneus	Modelo R1	Pneus R1 e alta flutuação	-

*As informações relacionadas na tabela acima refere-se a todas as possíveis configurações que podem ser efetuadas na máquina.



GRAIN MAX CARRETA 2 EIXO

Informações técnicas

	20.000	25.000	30.000	35.000
Capacidade de carga (Kg)	16.000	20.000	24.000	28.000
Capacidade volumétrica (L)	20.000	25.000	30.000	35.000
Capacidade aproximada (sacas de soja)	266	333	400	507
Diâmetro tubo de descarga (mm)	360	470		
Tempo aproximado de descarga (sacas/minuto)	80	150		
Potência mínima requerida (cv)	120	180		
Altura (m)	3,42	3,46	3,89	4,10
Largura (m)	3,40	3,74	3,97	3,96
Comprimento (m)	8,10	8,00	8,97	9,25
Altura do cano de descarga (m)	4,48	4,41	4,49	1,49
Peso aproximado (Kg)	4,605	7.000	7.200	7.000
Posição do tubo	Frontal			
Sistema de descarga	Gravidade			
Opção de descarga	Bica de lona ou direcionador de fluxo			
Conjunto sem fim	Helicoides sem tratamento			
Sistema de transmissão	Simples			
Opção de RPM	Kit transmissão p/1000 RPM			
Sistema hidráulico	Simples			
Sistema de cobertura	Lona abre fácil			
Sistema de iluminação	Sinaleira e faroletes			
Sistema de pesagem	Balança eletrônica			
Sistema de rodado	Rodado sem freio e Rodado com freio			
Rodas	16x30/16x34/ 16x30+20x30	20x26/20x30/27x30.5/ 27x32/21x32+27x32	27x30.5/27x32/ 21x32+27x32	27x32/28x30.5
Pneus	Tires R1	Tires R1 e R3		

*As informações relacionadas na tabela acima refere-se a todas as possíveis configurações que podem ser efetuadas na máquina.



Informações técnicas

	24.000	32.000	40.000	50.000
Capacidade de carga (Kg)	19.200	25.600	32.000	40.000
Capacidade volumétrica (L)	24.000	32.000	40.000	50.000
Capacidade aproximada (sacas de soja)	320	467	533	667
Diâmetro tubo de descarga (mm)	470			650
Tempo aproximado de descarga (sacas/minuto)	150			200
Potência mínima requerida (cv)	140	180	220	280
Altura (m)	4,58	3,86	3,85	3,78
Largura (m)	3,73	3,71	4,10	3,57
Comprimento (m)	7,88	8,1	9,56	11,93
Altura do cano de descarga (m)	4,58	4,61	4,59	4,43
Peso aproximado (Kg)	5.400	6.000	6.900	10.600
Posição do tubo	Frontal			
Sistema de descarga	Rosca horizontal			
Opção de descarga	Bica de lona ou direcionador de fluxo			
Conjunto sem fim	Helicoides sem tratamento e com tratamento			Helicoides sem tratamento
Sistema de transmissão	Simples			
Opção de RPM	Kit transmissão p/1000 RPM			
Sistema hidráulico	Simples			
Sistema de cobertura	Lona abre fácil			
Sistema de iluminação	Sinaleira e faroletes			
Sistema de pesagem	Balança eletrônica			-
Sistema de rodado	Rodado sem freio e Rodado com freio			-
Rodas	20x26/20x30/16x30+20x30	20x30/21x32/27x32	27x32/28x30.5	20x30/20x30.5
Pneus	Pneus R1 e R3		Pneus R1	Pneus R1, R3 e alta flutuação

*As informações relacionadas na tabela acima refere-se a todas as possíveis configurações que podem ser efetuadas na máquina.



MyKUHN

LINK TO MY SUCCESS

MyKUHN é o seu espaço online. Cadastre-se hoje e descubra como os serviços exclusivos oferecidos pela plataforma MyKUHN facilitarão o gerenciamento de sua frota de máquinas KUHN e o ajudarão a maximizar seu desempenho. Uma vez identificado, no computador, celular ou tablet, você terá acesso a catálogos de peças, documentação técnica e uma infinidade de serviços conectados.



Descubra a gama mais completa de carretas do mercado.



1

1.- Grain max 32.000



2

2.- Grain max Multi 25000

KUHN DO BRASIL UNIDADE SÃO JOSÉ DOS PINHAIS – Rua Francisco Dal' Negro, 3400 – Cep: 83025-030 – São José dos Pinhais - PR
KUHN DO BRASIL UNIDADE PASSO FUNDO – Rua Arno Pini, 1380 – Cep: 99050-130 – Passo Fundo - RS

Para encontrar o Parceiro Autorizado KUHN mais próximo, visite nosso site www.kuhnbrasil.com.br

A Kuhn reserva-se o direito de alterar seus produtos, as especificações e seus opcionais sem aviso prévio, livre da obrigação de atualizar os produtos previamente comercializados. As imagens são ilustrativas, podendo conter opcionais e versões diferentes do apresentado, consulte uma revenda Kuhn para informações detalhadas da fábrica. As máquinas e equipamentos deste prospecto podem estar cobertos por pelo menos uma patente e/ou um modelo registrado. As marcas citadas neste documento podem estar protegidas em um ou mais países.

Impresso no Brasil – Y92Q02BR – Copyright KUHN 2022

